Inde	x of	Claim	1S

Application No.	Applicant(s)
10/637,848	CHOW ET AL.
Examiner	Art Unit
Phat X. Cao	2814

	Rejected	ı	(Through nume Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

	N	Non-Electe
	ı	Interference

numeral)

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								
Final	Original	7/20/04								
	1	÷								
	1 2 3 4	÷								
	3	+								
	4	÷								
	5	+			<u> </u>	L				
	<u>6</u> 7	+		<u> </u>		L_				_
		÷	_	<u> </u>	<u> </u>					
	8	+		_	_					_
	9	÷		_						_
	10	+		<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>
	11	÷	_	\vdash	├	_				\vdash
	12 13 14 15	÷		-				-		-
	14	÷	-	 	╢		_			\vdash
	15	÷		H	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	16	÷		⊢	\vdash					
	17	÷			\vdash					\vdash
	17 18	÷		-	_					┢
	19	Ė	_	-	-	<u> </u>			 	-
	20	\vdash		┢┈	\vdash	_	-	\vdash		
	21				_		_		-	-
	22									
	23				_			_		
	24			1	_					Г
	20 21 22 23 24 25									
	26									
	27									
	28 29									
	29									
	30									
	31			<u> </u>	<u> </u>	L		_		
	32 33	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>		<u> </u>	<u>_</u> .	<u> </u>
	33			<u> </u>						
	34	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ.,		_
	35	.	<u> </u>	_		_		_		
	36 37		<u> </u>	├—	├	<u> </u>			-	<u> </u>
	3/	<u> </u>		ļ	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	-	
	38 39	\vdash		-	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-
	40	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash
	41	-		-	├─		-		-	-
	42	┢		-	-	-	-	-	\vdash	
	42 43				\vdash		H	\vdash	H	-
	44			 	 			 		\vdash
	44 45		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
	46		<u> </u>			!	_		_	
-	47						-		Г	
	47 48				Г			\vdash		<u> </u>
	49						L			
	50								Π	

Tell (1) 1 + 51 51 52 53 53 53 54 55 55 55 56 64 55 55 56 67 7 + 56 57 58 59 5	Claim			D	ate			Çla	im				Date	9		_	
1 + 51 52 3 + 52 3 + 54 55 53 1 4 + 54 55 55 56 6 + 55 56 6 - 7 + 57 8 + 58 9 + 58 9 + 58 9 + 60 60 10 + 61 11 + 60 60 10 + 11 + 61 11 + 62 13 + 4 <	I			IT													
1 + 51 52 3 + 52 3 + 54 55 53 1 4 + 54 55 55 56 6 + 55 56 6 - 7 + 57 8 + 58 9 + 58 9 + 58 9 + 60 60 10 + 61 11 + 60 60 10 + 11 + 61 11 + 62 13 + 4 <	<u> </u>	ğ						<u>la</u>	ļi								
1 + 51 52 3 + 52 3 + 54 55 53 1 4 + 54 55 55 56 6 + 55 56 6 - 7 + 57 8 + 58 9 + 58 9 + 58 9 + 60 60 10 + 61 11 + 60 60 10 + 11 + 61 11 + 62 13 + 4 <	[E	77						ίĒ)rig			1					
4 + 54 55 6 + 55 6 + 56 - 7 + 4 56 - - 57 8 + 58 9 + 58 9 + 59 10 + 60 11 + 60 11 + 61 11 + 62 13 + 62 13 + 63 3 - 14 + 64 4 - 15 + 63 - - 63 - - 63 - <td< td=""><td>\perp</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	\perp	<u> </u>							1			1					
4 + 54 55 6 + 55 6 + 56 - 7 + 4 56 - - 57 8 + 58 9 + 58 9 + 59 10 + 60 11 + 60 11 + 61 11 + 62 13 + 62 13 + 63 3 - 14 + 64 4 - 15 + 63 - - 63 - - 63 - <td< td=""><td>1</td><td>÷</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>51</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	1	÷							51								
4 + 54 55 6 + 55 6 + 56 - 7 + 4 56 - - 57 8 + 58 9 + 58 9 + 59 10 + 60 11 + 60 11 + 61 11 + 62 13 + 62 13 + 63 3 - 14 + 64 4 - 15 + 63 - - 63 - - 63 - <td< td=""><td>2</td><td>÷</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	2	÷							52	\Box							
4 + 54 55 6 + 55 6 + 56 - 7 + 4 56 - - 57 8 + 58 9 + 58 9 + 59 10 + 60 11 + 60 11 + 61 11 + 62 13 + 62 13 + 63 3 - 14 + 64 4 - 15 + 63 - - 63 - - 63 - <td< th=""><th>3</th><th>+</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>53</th><th></th><th></th><th>П</th><th>П</th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>	3	+							53			П	П				
5 + 55 56 - - - 56 - - - 56 - - - 56 - - - - 57 - - - - 57 - - - - - 57 -	4	÷							54								
6 + 56 57 8 7 + 58 8 9 9 10 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	5	÷					\Box		55				-				
7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 60 - 11 + 62 - 13 + 62 - 13 + 62 - 13 + 64 - 15 + 66 - 17 + 67 - 18 + 68 - 19 - 20 - 70 - 21 - 71 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 -<	6	+		ΓT					56		T						
9 + 60 + 110 + 60 + 111 + 61 + 12 + 62 + 13 + 63 + 14 + 64 + 15 + 65 + 16 + 66 + 17 + 67 + 18 + 68 + 19 - 69 + 20 - 70 + 21 - 71 + 22 - 72 + 23 - 73 + 24 - 74 + 25 - 76 + 27 - 77 + 28 - 76 + 27 - 77 + 28 - 78 + 29 - 79 - 30 - 80 - 31 - 81 - 32 - 82 - 33 - 83 - 34 - 84 - 35 - 85 - 36 - 86 - 37 - 87 - 38 - 88 - 39 - 89 - 40 - 90 - 41 - 94 - 42 - <th>7</th> <th>÷</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>57</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	7	÷							57								
10	8	+							58								
10	9	÷		П					59								
11 + 61 12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 67 18 + 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47	10	÷							60								
14 ÷ 64 65 15 ÷ 66 65 16 + 66 67 17 ÷ 67 18 19 69 9 20 70 71 21 71 72 22 72 73 24 74 74 25 76 76 27 77 78 28 78 79 30 80 31 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 40 90 91 41 91 92 43 94 94 45 96 96 46 96 96 47 97 48 49 99 99	11	÷							61								
14 ÷ 64 65 15 ÷ 66 65 16 + 66 67 17 ÷ 67 18 19 69 9 20 70 71 21 71 72 22 72 73 24 74 74 25 76 76 27 77 78 28 78 79 30 80 31 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 40 90 91 41 91 92 43 94 94 45 96 96 46 96 96 47 97 48 49 99 99	12								62								
14 ÷ 64 65 15 ÷ 66 65 16 + 66 67 17 ÷ 67 18 19 69 9 20 70 71 21 71 72 22 72 73 24 74 74 25 76 76 27 77 78 28 78 79 30 80 31 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 40 90 91 41 91 92 43 94 94 45 96 96 46 96 96 47 97 48 49 99 99	13	÷							63								
15 + 65 16 + 66 17 + 67 18 + 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	14	÷							64								
16 + 66 17 + 67 18 + 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	15	_			$\Box \Box$				65								
17 + 67 18 + 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	16	_							66								
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	17	÷							67								
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	18	÷							68								
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	19								69								
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	20								70								
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	21								71								
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	22								72								
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	23								73								
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	24								74			匚					
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	25								75								
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	26								76								
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	28								78				L				
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	29								79								
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	30																
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	31								81_				<u> </u>				
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	32	L			_				82								
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	33						\perp		83								
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	34	L_					Ш		84	\Box				<u> </u>	ــــــا	Ш	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	35			$\perp \perp$	_	\perp	Ш		85			$oxed{oxed}$	L.	L.	L		
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	36	<u> </u>	igsquare	$\perp \downarrow$	_	4-4			86	\sqcup		\perp	L_	L	L.	Ш	Ш
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	37	Ь		1-1	_ _	11			87	\sqcup		1_	<u></u>	$oxed{oxed}$		Щ	<u> </u>
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\sqcup	_ _	+	44			\sqcup		1_		$oxed{oxed}$	L_	Ш	Щ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	39	\perp	$oxed{oxed}$	\sqcup		+	Щ		89	\sqcup	\perp	ــــ	<u> </u>	igsquare	<u> </u>	Щ	L_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		<u> </u>		\sqcup	_	4-4	44			$\sqcup \bot$	\perp	\perp	1				Щ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	41			$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$		+			91	$\sqcup \bot$		<u> </u>	<u></u>	L	L	Щ	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		_	$oxed{oxed}$	\sqcup	_ _	$\perp \perp$	44		92			!	<u> </u>	Щ	L_	Ш	<u></u>
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		L		$\perp \downarrow$	_	\bot	$\perp \!\!\! \perp$			$\sqcup \bot$		١	L		L		Ш
46 96 47 97 48 98 49 99	44	<u> </u>	igwdap	$\perp \perp$	_ _	$\perp \downarrow$				\sqcup	\perp	1	_		L.	Ш	L.,
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	45	<u> </u>		\sqcup	_	44			95	\sqcup		\perp	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш	
48 98 99		Ш	$oxed{oxed}$	\sqcup		+				$\sqcup \bot$		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$			Ш	
49 99 99		L	$oxed{oxed}$	$\perp \downarrow$	_ _	11				$\sqcup \bot$		1_	L_	L		Ш	Ш
		L		\sqcup	_ _	11	44			$\sqcup \bot$		<u> </u>	_	\sqcup	<u> </u>	Ш	
			ot	\sqcup	_	11				Ш		ــــ	_	Щ	<u> </u>	Ш	
	50	L	L_				Ш		100				<u> </u>			Ш	لــــا

Cli	Date									
	i		$\overline{}$	_		-	<u> </u>	_	_	rH
Final	Original									
	101 102 103									
	102	_					<u> </u>			Ш
	103	L_				_	_			Щ
	104	<u> </u>			_	_				
	105					_	_			
	106						_			Ш
	107						<u> </u>		\vdash	Н
	108	\vdash					\vdash		<u> </u>	Н
	109 110	\vdash					⊢	-		Н
	111	\vdash			H		\vdash		H	Н
	112	\vdash	_	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	112 113					—		\vdash		\vdash
	114	Т			Н		\vdash			Н
	115						Г	\vdash		М
	116					Т		_		
	117	_								
	118									
	119									
	120									
	121 122	<u> </u>	L_		$oxed{oxed}$					
	122	<u> </u>	<u> </u>		_					
	123 124	<u> </u>	_							
	124	\vdash	H		⊢					
	125 126	\vdash	┝				-			
<u> </u>	127	H	┢				-			
	128	H	┢		H		\vdash			
	128 129		\vdash							
	130									
	131	-								
	132									
	133									
	134 135									
	135									
	136		_				_			Ш
	137	<u> </u>		<u> </u>			_		_	Ш
	138	_		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	139 140		<u> </u>	<u> </u>	-	_	├	-	<u> </u>	
\vdash	141	\vdash	_	\vdash	-	_	\vdash		\vdash	Н
\vdash	141	\vdash	_	\vdash	H		\vdash	<u> </u>	\vdash	Н
—	143		_	\vdash		_	\vdash	┢	 	H
	144	\vdash	-	-	-		 	\vdash	 	\vdash
	145			\vdash	-		T	 	Г	Н
	146			Г			Г	Т	Г	М
	147									
	148			Ĺ						
	149									
	150									